



HELICOBACTER PYLORI КАКО ПРИЧИНА ЗА ОРАЛНИ И ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ БОЛЕСТИ

Александра Тонева Николова, Верица Тонева, Ивона Ковачевска,
Наташа Лонгурова, Дарко Кочовски, Соња Роголева

17 Интернационална Научна
Конференција
24-27 Мај Будва.

Helicobacter pylori е Грам негативна спирална бактерија, која живее во микроаерофилни услови. Инфекцијата со оваа бактерија најчесто се случува во детството, а со подобрувањето на хигиенските навики во повозрасните години, доаѓа до намалување на стапката на инфекции. Луѓето се главниот резервоар на инфекцијата. Бактеријата се пренесува преку оро - орален или феко - орален механизам. Ризик фактори кои водат до ширење на инфекцијата се неадекватно снабдување на населението со микробиолошки исправна вода за пиење, диспозиција на фекални и отпадни материји.

Бактеријата ја колонизира гастричната мукоза и предизвикува различни заболувања како хроничен гастритис, желудочни и дуоденални улкуси, желудочен аденокарцином и желудочен лимфом. Оваа бактерија ја колонизира и оралната мукоза, па затоа може да се најде на дорзумот на јазикот, забниот камен, букалната мукоза, оралниот епител и тонзилите. Постојат 2 начини на настанување на орална инфекција со *H. pylori*, првиот е со колонизација на оралната мукоза, а вториот начин е со рефлукс на желудочна киселина, по што останува во усната празнина. Присуството на оваа бактерија во усната празнина води до орални лезии, периодонтални нарушувања, рекурентен афтозен стоматитис, халитоза. Раната дијагноза е битна за почнување на терапија за обете состојби т.е. орална и гастрична инфекција. Навремената терапија може да превенира понатамошни нарушувања што се предизвикани од присуството на бактеријата.

Инфекцијата во усната празнина е главниот извор на бактеријата во желудникот, па и покрај ерадикацијата на бактеријата од гастричната мукоза, најзиното присуство на забниот камен и јазикот резултира со реинфекција. Оралните лезии кои ги дава оваа бактерија вообичаено се улцеративни или инфламаторни. Како што е кажано на почетокот оваа бактерија е микроаерофилна, затоа субгингивалниот забен камен е идеален за раст и развој на *H. pylori*.

Поради идеалните услови за опстанок, присуството на *H. pylori* заедно со забниот камен дава заболувања на периодонотот, како и хроничен периодонтитис. Кога постои повеќе дентален плак, ако претходно имало колонизација од *H. pylori* постои ризик за поголемо присуство на бактеријата што води до зголемување на степенот на воспаление т.е. периодонтитис. Присуството во сугингивалниот забен камен води до постојана реинфекција и неуспех во ерадикационата терапија. Овој микроорганизам е можен причинител на орални малигни заболувања, бидејќи е докажан канцероген за гастричен аденокарцином и МАЛТ лимфом. Присуството на *H. pylori* во усната празнина е ризик фактор за стоматолозите затоа што можат да се здобијат со инфекција во текот на работата, како тие самите, така постои можност истата да ја пренесат на своите пациенти, затоа миењето раце после завршување со интервенцијата кај секој пациент, како и користење на заштитни ракавици можат да превенираат пренос на инфекцијата.

